



Die IBU-tec Gruppe umfasst mit der IBU-tec advanced materials AG einen Entwicklungs- und Produktions-Dienstleister der Spezialchemie auf dem Gebiet der thermischen Verfahrenstechnik und mit der BNT Chemicals GmbH einen hochspezialisierten Produzenten organometallischer Verbindungen. Beide Unternehmen arbeiten an aktuellen Projekten der Chemischen-, Pharmazeutischen- und Automobilindustrie und sind „hautnah“ an Entwicklungen der Elektromobilität, von Energiespeichern und von High-Tech-Werkstoffen beteiligt. Dabei kommt es in beiden Unternehmen auf das Zusammenwirken von jahrelanger Erfahrung mit den modernen und teilweise weltweit einzigartigen Anlagen an, enge Zusammenarbeit in Teams ist gefragt. Als wachsende Unternehmensgruppe bieten sich auch intern Entwicklungsperspektiven.

Die IBU-tec advanced materials AG in Weimar sucht ab sofort

Studenten (gn*) zur Erstellung einer Studien-, Bachelor- oder Masterarbeit

für folgende Themen:

- 1. „Nutzung von Wasserstoff in Drehrohrofentechnologien zur Herstellung künstlicher Puzzolane als Klinkerersatz- und Betonzusatzstoff in der Baustoffindustrie (Theorie und Praxis)“**
- 2. „Entwicklung von innovativen thermischen Klärschlammbehandlungsverfahren in Drehrohröfen (Theorie und Praxis)“**
- 3. „Simulation von Wärmeübertragungsmechanismen und Stofftransport Vorgängen in Drehrohröfen (Theorie und Praxis mit Basisversuchen)“**

Ihr Profil:

- Student (m/w/d) der Verfahrenstechnik, der Prozesstechnik, bzw. eines technisch ausgerichteten Studiengangs
- selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise, sehr gute analytische Fähigkeiten, schnelle Auffassungsgabe
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen
- Grundkenntnisse der Programmierung
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Das macht die Zusammenarbeit mit uns aus:

Ein interessantes, abwechslungsreiches und verantwortungsvolles Praktikum, individuelle Betreuung, kostenfreie Teilnahme an der trainergeführten Sportgruppe, Englischunterricht und eine adäquate Aufwandsentschädigung.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail. Diese richten Sie bitte unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins an jobs@ibu-tec.de. Weitere Unternehmensinformationen finden Sie unter www.ibu-tec.de.